

343 《兽医学基础》考试大纲

一、考试大纲的性质

《兽医学基础》（包括病理学基础、药理学基础和诊断学基础）是报考兽医专业学位硕士的考试科目之一，为帮助考生明确考试复习范围和有关要求，特制定本考试大纲，适用于报考江西农业大学兽医专业学位硕士的考生。

二、考试要求

考生应全面系统地掌握兽医学基础知识，了解疾病的发生和发展规律，基本药理知识、临床用药方案及畜禽疾病的基本诊断学方法，了解最前沿的兽医学基础知识；能利用所学知识对目前畜禽疾病的发生发展过程、用药方案及畜禽疾病的基本诊断学提出自己的见解。

三、卷面结构

本课程共计 150 分。1、课程组成：病理学基础占 35%，药理学基础占 30%，诊断学基础占 35%。2、内容组成：疾病概论和基本病理过程占 15%，常见症状病理学占 20%；药理学概述占 10%，常用药物占 20%；诊断学概论、临床检查的方法与程序占 10%，整体及一般检查占 10%，系统检查占 10%，建立诊断的方法与原则占 5%。3、参考书籍：（1）高作信主编，兽医学（第三版），中国农业出版社，2001；（2）李玉冰主编，兽医基础，中国农业出版社，2009 年。

四、考试时间和方式

1、考试方式：笔试

2、考试时间：3 小时

第一部分 病理学基础（35%）

第一节 疾病概论

- 一、疾病的概念
- 二、疾病发生的原因
- 三、疾病发生的基本规律

第二节 基本病理过程

- 一、血液循环障碍的局部变化
- 二、物质循环障碍的局部变化
- 三、炎症反应[附]肿瘤

第三节 常见症状病理学

- 一、发热
- 二、黄疸
- 三、水肿
- 四、应激
- 五、休克[附]虚脱和昏厥
- 六、败血症

第二部分 药理学基础（30%）

第一节 药理学概述

- 一、药物的概念
- 二、药物的作用
- 三、药物制剂与处方

四、影响药效的因素

五、药物的保存与使用

第二节 常用药物

一、抗微生物药

二、抗寄生虫药

三、影响组织代谢的药物

四、影响中枢神经系统机能的药物

五、作用于感觉神经末梢的药物

六、作用于传出神经末梢的药物

七、作用于消化系统的药物

八、作用于血液循环系统的药物

九、作用于呼吸系统的药物

十、作用于泌尿生殖系统的药物

第三部分 诊断学基础（35%）

第一节 诊断学概论

一、诊断学的概念

二、诊断的基本过程

三、诊断学的任务

四、诊断学的内容

五、诊断学在兽医学中的地位

第二节 临床检查的方法与程序

一、基本临床检查方法

二、特殊检查方法

三、临床检查程序

四、群体检查

第三节 整体及一般检查

一、体格、发育及营养水平

二、精神状态

三、姿势与体态

四、运动与行为

五、皮肤及被毛的检查

六、眼结合膜的检查

七、淋巴结检查

八、体温检查

第四节 系统检查

一、心血管系统检查

二、呼吸系统检查

三、消化系统检查

四、泌尿生殖系统检查

五、神经系统检查

第五节 建立诊断的方法与原则

一、获得正确诊断的条件

二、建立诊断的方法

三、验证诊断

四、建立诊断的指导思想与